سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وثمانية

{محلول}

سؤال 1

إذا كان $\frac{٤}{٥}$ س = ١٢ ، ما قيمة س ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٤

سؤال 2 إذا كان ل = ٤ x ٦ + ٦ ، ك = ٤ x ١٠ - ١٠ ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : ك

-القيمة الثانية : ل

أ القيمة الأولى أكبر

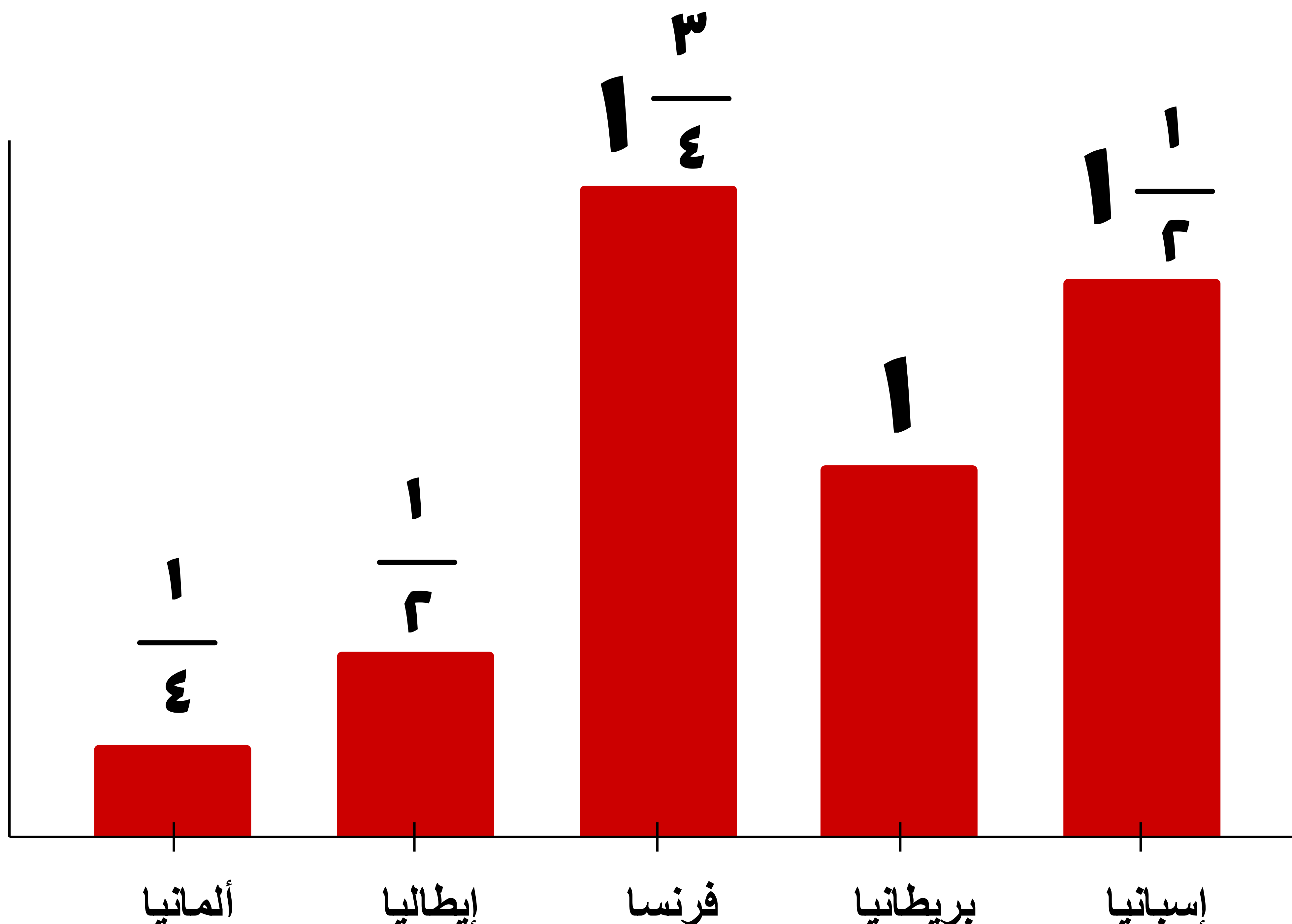
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

أي الدول الآتية سبعة أمثال ألمانيا ؟



أ أسبانيا

ب بريطانيا

ج فرنسا

د إيطاليا

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{١}{٤}$ (١٦٠٠ ÷ ٢)

أ ١٥٠

ب ٢٠٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠

سؤال 5

إذا كان سعة خزان السيارة ٣٦٠ جالون قطعت مسافة استهلكت س جالون ثم قطعت مسافة أخري استهلكت ص جالون، ما العلاقة الدالة على الكمية المتبقية؟

أ ٣٦٠ + س + ص

ب ٣٦٠ - س + ص

ج ٣٦٠ - س - ص

د س + ص - ٣٦٠

سؤال 6

إذا كان $(٣س + ٤)^{س - ١} = ١$ ، ما قيمة س ؟

أ -١

ب صفر

ج ١

د -١ ، ١

سؤال 7 راتب شخص ١٠٠٠٠ ريال ينفق نصفه ويدخر النصف الآخر ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ما ينفقه

-القيمة الثانية : ٥٠٠٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 أحمد و٦ من أصدقاؤه تناولوا العشاء وفاتورة المطعم ٣٧١٠ ريال ، وكان ما دفعه كل شخص متساوي ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ما يدفعه الشخص الواحد -القيمة الثانية : ٥٣٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

صرف سعيد ٢٠٪ من المبلغ الذي معه ، ثم صرف ٣٥٠٠ ريال
ثم صرف ٥٠٠ ريال في عيادة الأسنان وتبقى معه ٢٠٠ ريال ،
كم المبلغ الأصلي الذي كان معه ؟

أ ٥٠٠٠
ب ٥٢٠٠
ج ٥٢٥٠
د ٥٤٠٠

سؤال 10

احسب قيمة :

٩٢,٧٥ + ١,٢٥ = ...

أ ٩٥

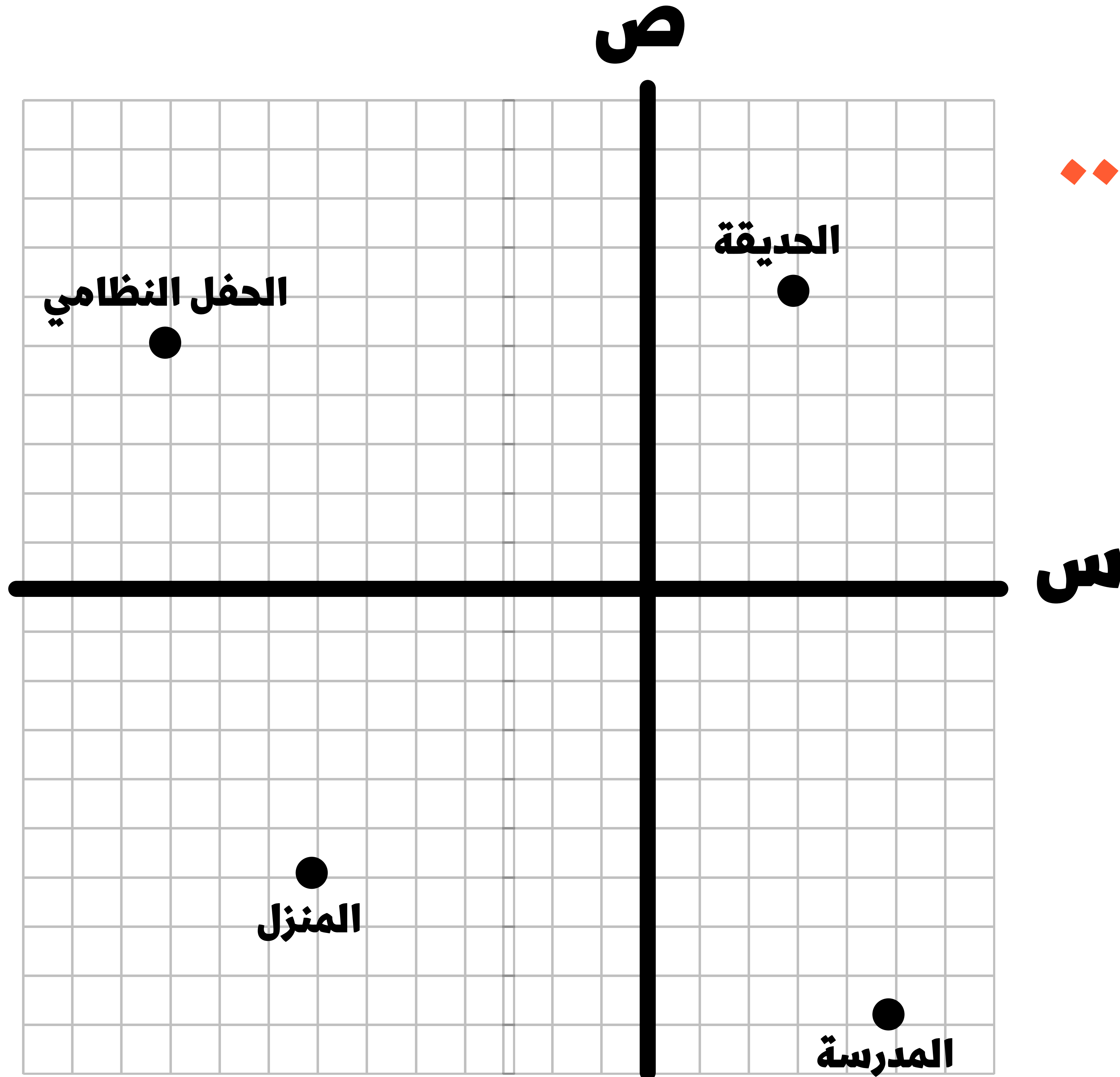
ب ٩٥,٢٥

ج ٩٤

د ٩٣,٧٥

سؤال 11

الإحداثي (-١٠ ، ٥) يمثل ....



أ الحفل النظامي

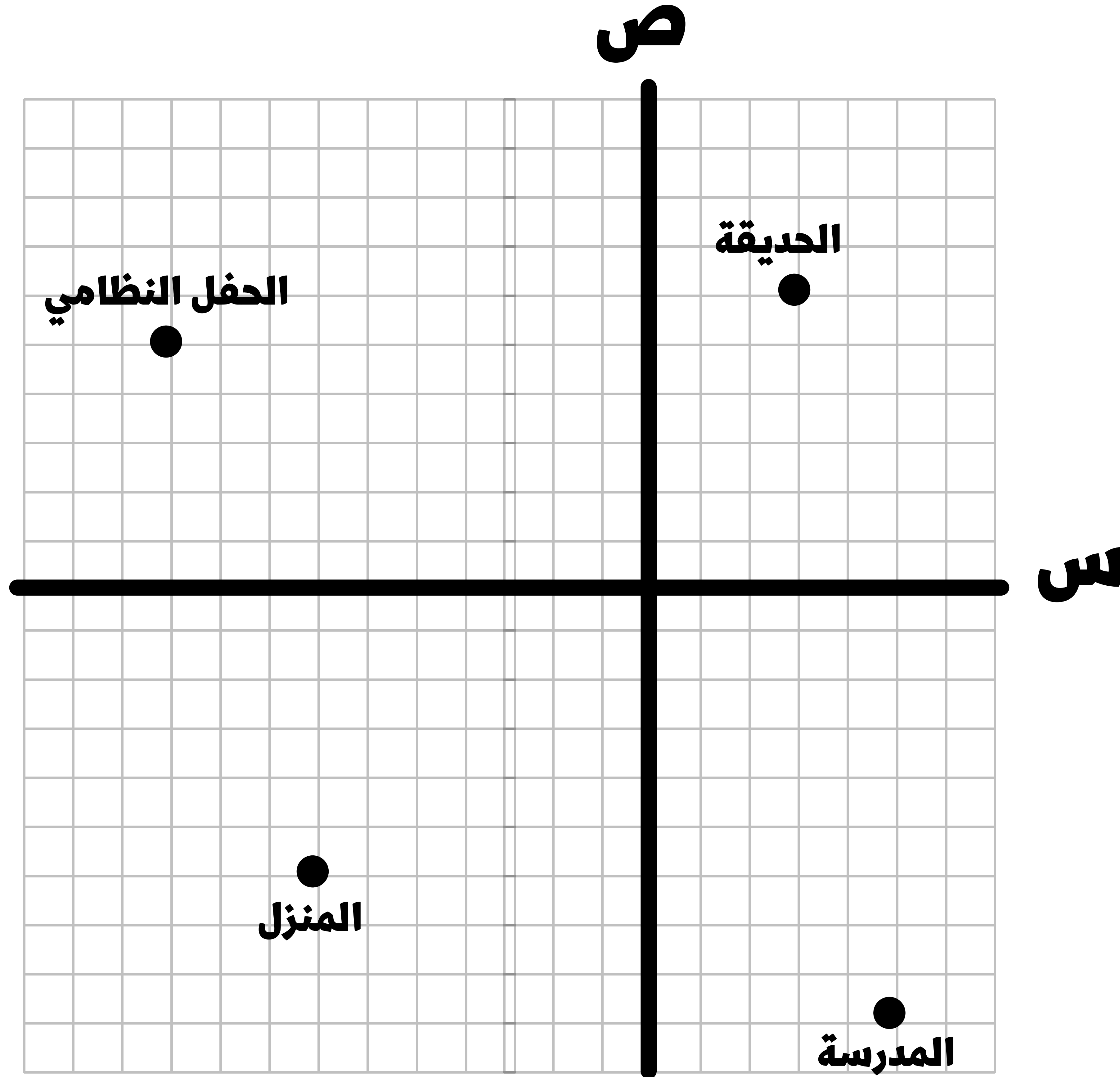
ب المدرسة

ج الحديقة

د المنزل

سؤال 12

ما احداثيات المدرسة ؟



أ (٥ ، -٩)

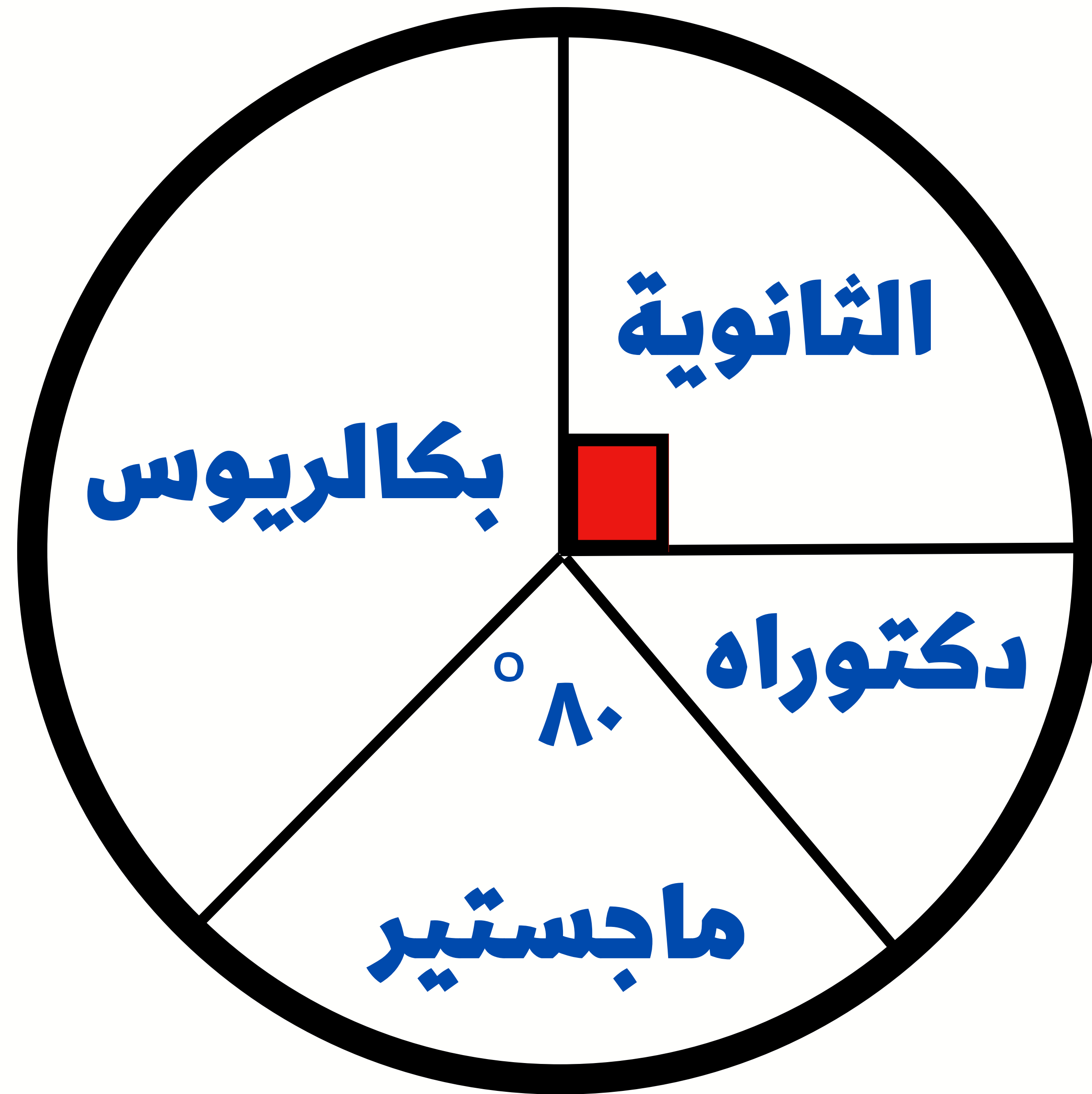
ب (-٩ ، ٥)

ج (-٨ ، ٤)

د (٤ ، -٨)

سؤال 13

إذا كان عدد الأشخاص مؤهلهم الثانوية = ٢٧٠ شخص ، ما عدد الحاصلين على الماجستير؟



أ ٢٠٠

ب ٢٢٠

ج ٢٤٠

د ٢٨٠

سؤال 14

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم الأحد إلى عدد زوار يوم الخميس ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

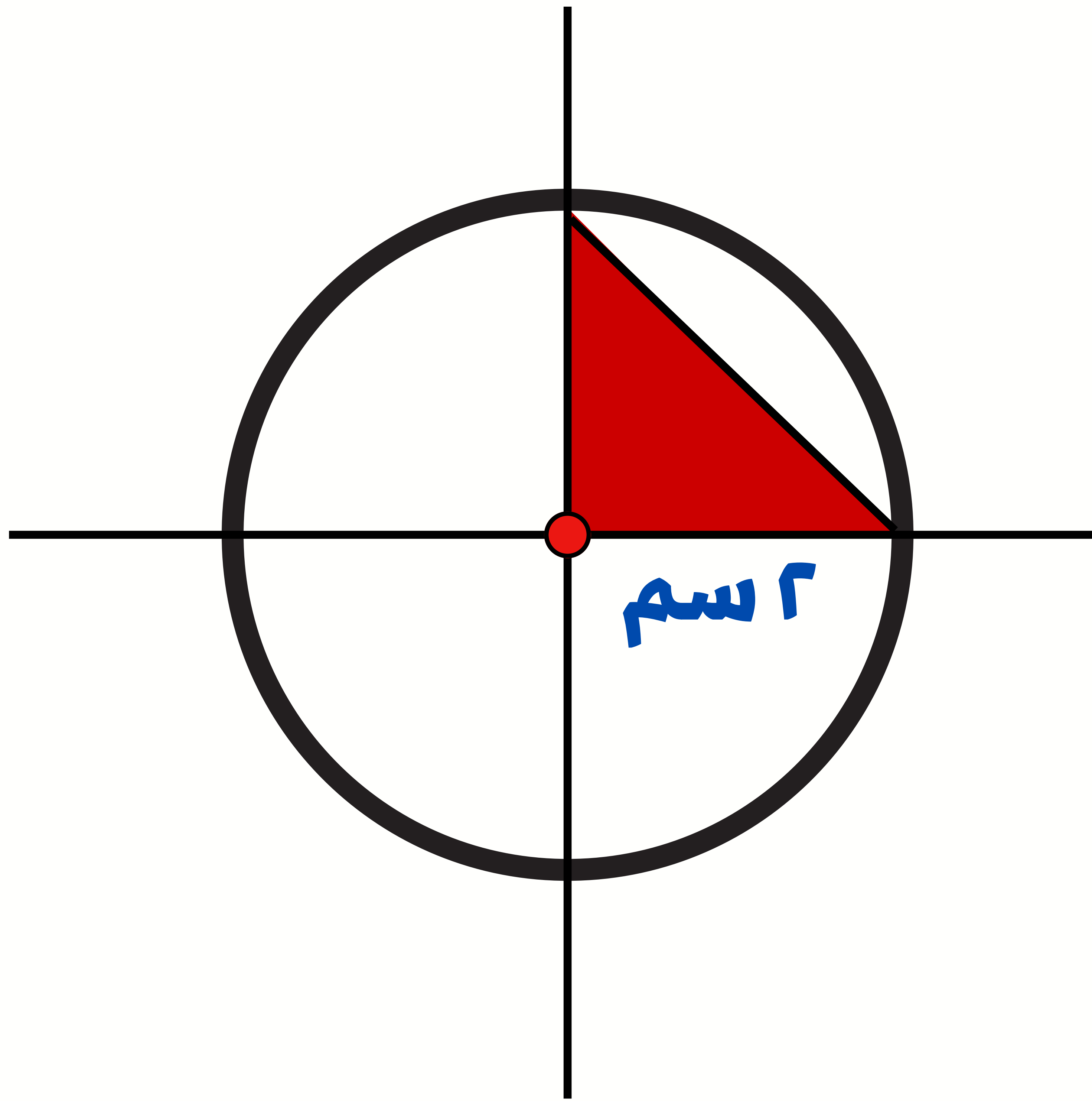
ج $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١}{١٠}$

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المثلث

-القيمة الثانية : ط



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

يوجد في مسجد ٥ أشخاص وبعد ربع ساعة دخل ٥ أضعاف الموجودين وعند إقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلي عدد الأشخاص الموجودين، كم شخص أدرك تكبيرة الإحرام؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٧٥

د ٩٠

سؤال 17

إذا كان س٢ + ص٢ = ٠ فإن س٢ - ص٢ = ...

أ -٢

ب -١

ج ١

د ٠

سؤال 18

تتابع مريم متوسط درجاتها، فإذا اختبرت ٣ اختبارات وإذا حصلت مريم على ١١ درجة في الاختبار التالي سيزيد متوسط درجاتها ١ ، وإذا حصلت على ١١ في كل اختبار من الاختبارات الثلاثة التالية فسيزيد متوسط درجاتها ٢ ، ما هو متوسط درجات اختباراتها حاليا؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 19 اشترى أحمد ٥٥ لتر من الماء بمبلغ ٣٥ ريال

اشترى عمر ٦٠ لتر من الماء بمبلغ ٣٦ ريال، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر اللتر الواحد الذي اشتراه أحمد

-القيمة الثانية : سعر اللتر الواحد الذي اشتراه عمر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

٢٥ معلم و ٢٠ مهندس و ١٨ طبيب و ١٢ طالب صرفوا ١٣٣٠٠ ريال،

فإذا كان:

٥ معلمين صرفوا مثل ٤ مهندسين ،١٢ مهندس صرفوا مثل ٩ أطباء ،

٦ أطباء صرفوا مثل ٨ طلاب ،كم متوسط صرف كل مهندس؟

أ ١٨٠

ب ١٧٥

ج ٢١٠

د ٢٤٠

سؤال 21

مع شخص ١٧ عملة معدنية من فئة الريال والنصف ريال ، فإذا كان المبلغ الاجمالي ١٥ ريال،
كم عملة من فئة النصف ريال ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٢

سؤال 22

كم عدد السيارات التي تستهلك أكثر من ٣١ لتر ؟

عدد المترات	عدد السيارات
٢٥ - ٢٩	٥
٣٠ - ٣١	٨
٣٢ - ٤٥	٧
٤٦ - ٤٩	٣
٥٠ - ٥٢	١

أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 23

إذا كان:

سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٩٠٠ ريال ،

ما سعر الفستان ؟

أ ٢٥٠

ب ٣٠٠

ج ٣٥٠

د ٤٠٠

سؤال 24

إذا كان ٢س + ٦ = ١٢ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 25

إذا كان: س + $\frac{٥}{٢}$ = $\frac{٤}{٥}$ + $\frac{٧}{١٠}$ ، أوجد قيمة س

أ -١

ب ١

ج -٢

د ٢